

PORTUGUÊS**Vendem-se espécies**

Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade: batizar uma espécie animal com o seu próprio nome

por Cristine Gerk

A comunidade científica descobriu uma nova maneira de financiar seus projetos: explorar a vaidade humana, vendendo os nomes científicos de animais e plantas para pessoas que queiram aparecer. Você paga e ganha o direito de batizar criaturas recém-descobertas, que passarão a ser conhecidas pelo seu nome. Esse mercado é liderado pelo Instituto Scripps (supportscripps.ucsd.edu), da Universidade de San Diego, que se especializou no negócio - e trabalha com vermes e moluscos. Prefere criaturas mais graciosas? Procure a Biopat (www.biopat.de), que está vendendo os nomes de 100 novas espécies, como sapos e orquídeas.

<http://super.abril.com.br/mundo-animal/vendem-se-especies-614402.shtml>

1) Acerca do verbo presente no título do texto sabe-se que:

- A) Está no plural, mas deveria estar no singular, pois não existe sujeito com o qual ele concorde;
- B) Está no plural porque a gramática normativa o exige, não podendo ficar no singular;
- C) Está no plural, mas deveria estar no singular, pois o sujeito o exige;
- D) Pode ficar no singular como no plural que não há erro, haja vista que, empregado com a partícula “se”, admite-se esta construção;
- E) Só poderia ficar no plural se fosse empregado com uma preposição mais a partícula “se” como: Precisam-se de professores.

2) Os dois pontos usados no fragmento abaixo, foi empregado pelo mesmo motivo na alternativa:

“Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade:”

- A) Assim, olhei para ele e falei: Não te amo mais;
- B) Tem-se que acertar esta questão: Vale muitos pontos;
- C) Tem-se que acertar muitas questões: Para ser aprovado;
- D) Comprou vários vestidos novos: Era louca por vestidos;
- E) Ser ou não ser. Eis a questão.

FRAGMENTO PARA A QUESTÃO 3

Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade: batizar uma espécie animal com o seu próprio nome

por Cristine Gerk

3) As palavras em destaques no fragmento são acentuadas, **RESPECTIVAMENTE** por:

- A) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde ambas terminam em ditongos decrescentes e a segunda por ser uma paroxítona terminada em “I”;
- B) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde a primeira termina em ditongo decrescente, a terceira termina em ditongo crescente e a segunda por ser uma proparoxítona terminada em “I”;
- C) Todas são paroxítonas, sendo duas terminadas em ditongo crescente e uma terminada em “L”;
- D) Todas são proparoxítonas, onde a primeira e terceira são terminadas em ditongos e a segunda terminada em “L”;
- E) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde a primeira termina em ditongo crescente, a terceira termina em ditongo decrescente e a segunda por ser uma proparoxítona terminada em “I”.

4) A respeito da charge abaixo é **CORRETO** afirmar que:



<http://www.ivancabral.com/>

- I. A substituição da preposição “pra”, pela preposição “para”, deixa a frase de acordo com a vigência gramatical.
- II. A palavra “só” possui valor semântico de um advérbio, permanecendo assim, invariável.
- III. A substituição do pronome possessivo “teu” pode ser substituído por “seu” que a frase permanece de acordo com as diretrizes gramaticais.

Está **CORRETA** a alternativa:

- A) I e II;
- B) I e III;

- C) II e III;
D) I, II e III;
E) III.

Dois amigos e um chato

Os dois estavam tomando um cafezinho no boteco da esquina, antes de partirem para as suas respectivas repartições. Um tinha um nome fácil: era o Zé. O outro tinha um nome desses de dar cãibra em língua de crioulo: era o Flaudemíglío.

Acabado o café o Zé perguntou: - Vais pra cidade?

- Vou - respondeu Flaudemíglío, acrescentando: - Mas vou pegar o 434, que vai pela Lapa. Eu tenho que entregar uma urinazinha de minha mulher no laboratório da Associação, que é ali na Mem de Sá.

Zé acendeu um cigarro e olhou para a fila do 474, que ia direto pro centro e, por isso, era a fila mais piruada. Tinha gente às pampas.

- Vens comigo? - quis saber Flaudemíglío.

- Não - disse o Zé: - Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.

- Então tá - concordou Flaudemíglío, olhando para a outra esquina e, vendo que já vinha o que passava pela Lapa: - Chi! Lá vem o meu... - e correu para o ponto de parada, fazendo sinal para o ônibus parar.

Foi aí que, segurando o guarda-chuva, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha (como ele carinhosamente chamava o material recolhido pela mulher na véspera para o exame de laboratório...), foi aí que o Flaudemíglío se atrapalhou e deixou cair algo no chão.

O motorista, com aquela delicadeza peculiar à classe, já ia botando o carro em movimento, não dando tempo ao passageiro para apanhar o que caíra. Flaudemíglío só teve tempo de berrar para o amigo: - Zé, caiu minha carteira de identidade. Apanha e me entrega logo mais.

O 434 seguiu e Zé atravessou a rua, para apanhar a carteira do outro. Já estava chegando perto quando um cidadão magrela e antipático e, ainda por cima, com sorriso de Juraci Magalhães, apanhou a carteira de Flaudemíglío.

- Por favor, cavalheiro, esta carteira é de um amigo meu - disse o Zé estendendo a mão.

Mas o que tinha sorriso de Juraci não entregou. Examinou a carteira e depois perguntou: - Como é o nome do seu amigo?

- Flaudemíglío - respondeu o Zé.

- Flaudemíglío de quê? - insistiu o chato.

Mas o Zé deu-lhe um safanão e tomou-lhe a carteira, dizendo: - Ora, seu cretino, quem acerta Flaudemíglío não precisa acertar mais nada!

Stanislaw Ponte Preta

- 5) A respeito do uso das vírgulas no fragmento abaixo, pode-se concluir que:

“O motorista, com aquela delicadeza peculiar à classe, já ia botando o carro em movimento.”

- A) Estão empregadas de forma obrigatória, pois separam uma estrutura oracional adjetiva;
B) Estão empregadas de forma obrigatória, pois separam um termo com valor explicativo;
C) Estão empregadas de forma facultativa, pois separam uma estrutura oracional adjetiva;
D) Se forem substituída por parênteses, a frase fica incongruente com a norma culta;
E) Se forem substituída por travessões, a frase entra em divergência com a norma culta.

- 6) A respeito do verbo destacado no fragmento abaixo, conclui-se que:

“não dando tempo ao passageiro para apanhar o que caíra”

- A) Está conjugado no presente do indicativo;
B) Está conjugado no pretérito perfeito do indicativo;
C) Está conjugado no futuro do presente;
D) Está conjugado no pretérito mais-que-perfeito;
E) Está conjugado no presente do subjuntivo.

- 7) Observando as alternativas abaixo, conclui-se que está **CORRETA**:

- A) Ao substituir a preposição do fragmento “O 434 seguiu e Zé atravessou a rua, para apanhar a carteira” pelo termo “afim de”, a frase permanece com o mesmo valor semântico;
B) Ao colocar o acento indicativo de crase, antes da palavra “sua” em “antes de partirem para as suas respectivas repartições” acarreta uma discordância à norma culta;
C) A palavra em destaque ao lado classifica-se como um pronome indefinido. “O **outro** tinha um nome desses de dar cãibra em língua de crioulo.”;
D) A supressão do artigo em “era o Flaudemíglío.” Concatena uma incongruência às regras gramaticais;
E) A classificação do sujeito do verbo em “ - Vais pra cidade?” classifica-se como elíptico.

- 8) Sabe-se que está **CORRETA** a alternativa:

- A) O verbo “querer” está grafado de forma incorreta “quis saber Flaudemíglío.” Sendo aceito porque as crônicas possuem a licença poética;
B) A introdução de uma vírgula antes da conjunção aditiva em “Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.” Deixa a frase de acordo com as regras gramaticais;
C) A substituição da conjunção adversativa em “Mas o que tinha sorriso de Juraci não entregou” pela conjunção “todavia”, altera o sentido do enunciado;
D) Ao substituir a palavra peculiar em “aquela delicadeza **peculiar** à classe” por “de não origem” deixa a frase com mesmo valor semântico;
E) Sabe-se que há uma estrutura oracional aditiva em “Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.”

9) O vocábulo em destaque no fragmento: “Foi aí que, segurando o **guarda-chuva**, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha”

Pluraliza-se:

- A) Os dois termos, pois os dois são substantivos;
- B) Apenas o primeiro termo, por ser um verbo ligado a um substantivo;
- C) Apenas o segundo termo, por ser um verbo ligado a um adjetivo;
- D) Apenas o segundo termo, por ser um verbo ligado a um substantivo;
- E) Os dois termos, por ser um verbo ligado a substantivo.

10) A respeito da frase presente na imagem abaixo é **CORRETO** afirmar que:



- A) Cada período possui apenas um verbo;
- B) Cada período possui três verbos;
- C) A classe gramatical da palavra, conhecer, é a mesma nos dois períodos;
- D) A classe gramatical da palavra, viajar, é a mesma nos dois períodos;
- E) As palavras “viajar e conhecer” assumem formas nominais de gerúndio.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Surgida no final da década de 1950, no Rio de Janeiro, a Bossa Nova constituía um subgênero musical derivado do samba, e que teve forte influência do Jazz norte-americano. A Bossa Nova acabou se transformando em um dos mais influentes movimentos da história da Música Popular Brasileira. A seguir,

assinale a alternativa que traz a cantora que foi considerada “a musa” da Bossa Nova:

- A) Dori Caymmi;
- B) Claudette Soares;
- C) Elizeth Cardoso;
- D) Nara Leão;
- E) Sylvania Telles.

12) Foi criado com o intuito de garantir a livre circulação de pessoas dos países membros sem a necessidade de apresentação de visto; possibilitar a integração econômica e cultural entre os países membros; representar os interesses dos países membros em acordos com outros blocos econômicos. O bloco foi fundado em 1969, e atualmente possui Bolívia, Colômbia, Equador e Peru como representantes. Estamos falando do(a):

- A) Comunidade Andina de Nações;
- B) Pacto da América do Sul;
- C) Mercado Comum do Sul;
- D) Bloco Sul-americano;
- E) Pacto Comercial do Sul.

13) Observe a charge abaixo e avalie as proposições:



- I. A educação brasileira é estabelecida levando em conta a cor da pele.
- II. A charge denuncia a precariedade do ensino público brasileiro.
- III. A população branca historicamente teve melhores oportunidades em ter uma educação de qualidade.
- IV. No Brasil, somente as escolas particulares são capazes de oferecer uma educação de qualidade.

Estão **CORRETAS**:

- A) I e II;
- B) II e III;
- C) III e IV;
- D) I e IV;
- E) I, II e III.

14) A Operação Monte Carlos, que expediu mais de 80 mandados judiciais, inclusive ao empresário Carlos Augusto Ramos – o Carlinhos Cachoeira –, repercutiu bastante nesse mês de abril. Essa operação tem se constituído como uma ação conjunta entre a Polícia Federal e o Ministério Público Federal do estado de Goiás, cujo objetivo tem sido:

- A) Prender a quadrilha acusada de clonar chassis de caminhões;
- B) Desarticular uma quadrilha envolvida em exploração de máquinas caça-níqueis;
- C) Atuar grupos políticos envolvidos no “caixa 2”;
- D) Desmontar uma quadrilha que agia dentro de cadeias públicas;
- E) Prender contrabandistas paraguaios que entram no país através da Ponte da Amizade.

15) A Serra do Teixeira é onde se encontra a saliência do Pico do Jabre, ponto culminante da Paraíba. A referida serra está localizada em qual município paraibano:

- A) Boqueirão;
- B) Cabaceira;
- C) Conceição;
- D) Maturéia;
- E) Barra de São Miguel.

16) Toda construção humana é chamada de patrimônio cultural, pois é o que vem sendo legado de geração a geração e faz com que não tenhamos de reinventar a roda de tempos em tempos. Com isso em mente, assinale a única alternativa que **NÃO** traz um exemplo de patrimônio cultural imaterial do Brasil:

- A) A Capoeira;
- B) O Samba;
- C) Hip Hop;
- D) O Forró;
- E) O Bumba-meu-boi.

17) Vegetação litorânea paraibana que apresenta matas, manguezais e cerrados; formada por gramíneas, arbustos tortuosos, predominantemente representados, entre outras espécies, por batiputás e mangabeiras. Estamos falando do(a):

- A) Mata Ciliar;
- B) Brejo;
- C) Caatinga;
- D) Estuário;
- E) Tabuleiro.

18) Sobre a história do município de Santo André, assinale **V** para as proposições verdadeiras e **F** para as falsas:

- () No período em que foi distrito, o município de Santo André teve o nome de Mucuitu.
- () Por meio da lei estadual nº 2747, de 2 de janeiro

de 1962, o distrito de Santo André passou a pertencer ao novo município de Gurjão.

() Santo André foi elevado à categoria de município em 1994, por meio da lei estadual nº 5906.

A sequência **CORRETA** é:

- A) V – V – F;
- B) F – V – F;
- C) V – V – V;
- D) F – F – F;
- E) F – F – V.

19) Segundo dados demográficos publicados no portal eletrônico do IBGE (2010), a população de Santo André estava em torno de:

- A) 2,6 mil habitantes;
- B) 2,4 mil habitantes;
- C) 2,5 mil habitantes;
- D) 2,7 mil habitantes;
- E) 2,9 mil habitantes.

20) Acerca dos aspectos fisiográficos do município de Santo André, de acordo com o Serviço Geológico do Brasil (CPRM), assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto do Curimataú, formada por maciços e outeiros altos;
- B) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto da Borborema, cuja vegetação desta unidade é formada por *Florestas Subcaducifólicas e Caducifólicas*, próprias das áreas agrestes;
- C) O município de Santo André se encontra inserido na unidade geoambiental do Planalto do Agreste, cujo relevo é geralmente movimentado, com vales profundos e estreitos dissecados;
- D) O município de Santo André se encontra inserido na unidade geoambiental do Planalto da Borborema, e apresenta clima Tropical Temperado;
- E) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto do Curimataú paraibano, e seu clima é semiárido, com riscos de secas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Paciente, sexo masculino, 7 anos de idade, procura atendimento odontológico e após o exame clínico o cirurgião-dentista observa que o paciente apresenta alta prevalência de cárie e algumas manchas brancas. O cirurgião-dentista resolve fazer primeiramente uma adequação do meio bucal do paciente. Diante disso, qual o material restaurador mais indicado para essa adequação:

- A) Amálgama;
- B) Resina composta;
- C) Resina acrílica;

- D) Cimento de ionômero de vidro;
E) Óxido de zinco e eugenol.

22) Atualmente, com os avanços tecnológicos na área odontológica, existem diversos materiais que podem ser utilizados para restauração de elementos dentários. Esses materiais se diferenciam quanto à composição, vantagens, desvantagens, indicações, propriedades, entre outros fatores. Dentre eles, qual o que pode apresentar expansão tardia e qual o que possui a melhor biocompatibilidade com a estrutura dentária, **RESPECTIVAMENTE**:

- A) Amálgama e Resina composta;
B) Resina composta e Cimento de ionômero de vidro;
C) Óxido de zinco e Amálgama;
D) Amálgama e Cimento de ionômero de vidro;
E) Resina composta e Óxido de zinco.

23) Marque a alternativa que contenha características que podem ser encontradas em dentes molares:

- A) Face vestibular, borda incisal e 4 cúspides;
B) Única raiz, 5 cúspides e face lingual;
C) Cíngulo, 4 ou 5 cúspides e 2 ou 3 raízes;
D) Tubérculo de Carabelli, 2 ou 3 raízes e 4 ou 5 cúspides;
E) Única raiz, Cíngulo e 4 ou 5 cúspides.

24) A dilaceração dos alimentos, ou o ato de rasgar e reduzir as substâncias alimentares a partículas menos compactas, são realizadas por qual grupo dentário e qual sua representação numérica:

- A) Incisivos centrais – 11, 21, 31 e 41;
B) Incisivos laterais – 12, 22, 32 e 42;
C) Caninos – 13, 23, 33 e 43;
D) Pré-molares – 14, 15, 24, 25, 34, 35, 44 e 45;
E) Molares – 16, 17, 18, 26, 27, 28, 36, 37, 38, 46, 47 e 48.

25) A escovação dentária é o método mais eficaz para o controle do biofilme dentário. Entretanto, existem áreas que as cerdas da escova não alcançam, como por exemplo, as áreas de contatos entre os dentes. Para isso, utiliza-se o fio dental como forma de higienização dessas áreas. Essas áreas de contatos entre os dentes vizinhos são denominadas:

- A) Vestibulares;
B) Oclusais;
C) Linguais;
D) Interproximais;
E) Palatinas.

26) Qual o material tem a finalidade de isolar fisicamente a superfície oclusal de molares e pré-molares do meio bucal sendo capazes de escoar nas fóssulas e fissuras e penetrar nos micro poros do esmalte:

- A) Amálgama;

- B) Selante;
C) Cimento de ionômero de vidro;
D) Resina composta;
E) Clorexidina.

27) Dentre os elementos dentários citados abaixo, qual o que está presente na mandíbula e situa-se do lado direito:

- A) 11;
B) 85;
C) 73;
D) 24;
E) 36.

28) Sobre a Gengivite é **CORRETO** afirmar que:

- I. É uma inflamação que ocorre na gengiva e se não for tratada pode levar a perda dentária.
II. A gengivite é causada pelo biofilme dental.
III. Os sintomas clássicos da gengivite incluem gengivas vermelhas, inchadas e sensíveis que podem sangrar durante a escovação.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- A) I, apenas;
B) II, apenas;
C) I e II, apenas;
D) II e III, apenas;
E) I, II e III.

29) _____ dos instrumentais é a total eliminação da vida microbológica, inclusive os esporos. Para que ocorra é necessário que seja submetido ao calor durante um determinado tempo, destruindo todas as bactérias, esporos, vírus e fungos. Quando é realizada por meio de calor úmido utiliza-se _____.

- A) Descontaminação – Micro-ondas;
B) Degermação – Estufa;
C) Esterilização – Estufa;
D) Esterilização – Autoclave;
E) Descontaminação – Flambagem.

30) Com relação à moldagem do paciente para obtenção de um modelo de estudo, analise as afirmativas e assinale a **CORRETA**:

- I. O material selecionado para esta técnica pode ser o Alginato.
II. Durante a prova, a moldeira selecionada deve cobrir toda a área a ser moldada e apresentar um espaço interno suficiente para o material de moldagem.
III. Para a realização da moldagem, o paciente deve estar preferencialmente sentado.
IV. A remoção do molde da boca do paciente deve ser realizada com um movimento lento, em várias direções, de acordo com a inclinação dental.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- A) I e II, apenas;
- B) I e III, apenas;
- C) II, III e IV, apenas;
- D) I, II e III, apenas;
- E) I, II, III e IV.

31) Os elementos dentários são formados por diferentes tipos de tecidos, sendo eles o esmalte, cimento, dentina e polpa. Com relação ao esmalte dentário e a dentina, quais as células especializadas que o originam, **RESPECTIVAMENTE**:

- A) Odontoblastos e Ameloblastos;
- B) Cementoblastos e Dentinoblastos;
- C) Esmaltoblastos e Dentinoblastos;
- D) Ameloblastos e Odontoblastos;
- E) Ameloblastos e Dentinoblastos.

32) A respeito da cárie dentária julgue as afirmativas em verdadeiras **V** ou falsas **F** e assinale a alternativa **CORRETA**:

- () A cárie dentária é uma doença multifatorial, infecciosa, transmissível e dieta dependente, que produz uma desmineralização das estruturas dentárias.
- () O tratamento da cárie pode se dá através da remoção do tecido cariado e, em seguida, preenchimento da cavidade com material restaurador de uso odontológico, como por exemplo, resina e amálgama.
- () Se não tratado de forma a tempo, o dente cariado pode ser perdido devido a rápida progressão da cárie.
- () Escovar os dentes com dentifrícios fluoretados e usar fio dental são exemplos de hábitos preventivos da cárie dentária.

- A) F-F-F-F;
- B) F-V-F-V;
- C) V-V-F-V;
- D) V-V-V-F;
- E) V-V-V-V.

33) Os tipos de radiografias extrabucal e intrabucal mais utilizadas na Odontologia são, **RESPECTIVAMENTE**:

- A) Cefalometria e Periapical;
- B) Periapical e Panorâmica;
- C) Panorâmica e Interproximal;
- D) Perfil de mandíbula e Bissetriz;
- E) Panorâmica e Periapical.

34) Para realização de uma exodontia do elemento dentário 27 pode-se utilizar, **EXCETO**:

- A) Anestésico local;
- B) Fórceps;
- C) Elevadores;
- D) Calcadores;

E) Seringa Carpule.

35) Para confecção de preparo cavitário pode-se utilizar:

- A) Porta matriz, broca e seringa tríplice;
- B) Caneta de alta rotação e broca diamantada;
- C) Peça reta e broca de acabamento;
- D) Cureta e cinzel;
- E) Caneta de alta rotação e cinzel.

36) Toda situação que exige tratamento imediato é chamada de emergência. Quando esta situação ocorre com as estruturas da boca é chamada de Emergências Odontológicas. Diante disso, são consideradas emergências odontológicas, **EXCETO**:

- A) Dentes fraturados;
- B) Dor de dente severa;
- C) Fratura de mandíbula;
- D) Gengivite severa;
- E) Hemorragia pós exodontia.

37) Efetivas medidas de controle de infecção visam quebrar ou minimizar o risco de transmissão de infecções na prática da odontologia. Vários estudos e recomendações têm sido publicados no sentido de orientar os profissionais nessa prática. São medidas de controle da infecção em odontologia, **EXCETO**:

- A) Vacinação;
- B) Lavagem e antissepsia das mãos;
- C) Uso de máscara, luvas e óculos de proteção;
- D) Utilizar anestésico com vasoconstritor;
- E) Limpeza e esterilização dos materiais.

38) Qual desses instrumentais pode ser utilizado na restauração de um preparo cavitário:

- A) Cinzel;
- B) Sindesmótomo;
- C) Colgadura;
- D) Brunidor;
- E) Pinça goiva.

39) Classifique as doenças a seguir de acordo com o seu agente causador, Vírus **V** ou Bactéria **B**, e em seguida assinale a alternativa **CORRETA**:

- () Sífilis.
- () Hepatite.
- () AIDS.
- () Tuberculose.
- () Herpes.

- A) V-V-V-B-B;
- B) V-V-V-B-V;
- C) B-V-V-V-V;
- D) B-V-V-B-V;
- E) B-B-V-B-V.

40) Compete ao Auxiliar em Saúde Bucal, sempre sob a supervisão do cirurgião-dentista:

- A) Confeccionar preparo cavitário em dentes cariados;
- B) Realizar exodontias simples;
- C) Fazer raspagem de cálculos supra e infra gengival;
- D) Revelar e montar radiografias intraorais;
- E) Realizar suturas.

